



Santé
Canada

Health
Canada

*Votre santé et votre
sécurité... notre priorité.*

*Your health and
safety... our priority.*

Limites maximales de résidus proposées

PMRL2014-14

Penthiopyrade

(also available in English)

Le 8 avril 2014

Ce document est publié par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Publications
Agence de réglementation de
la lutte antiparasitaire
Santé Canada
2720, promenade Riverside
I.A. 6604-E2
Ottawa (Ontario) K1A 0K9

Internet : pmra.publications@hc-sc.gc.ca
santecanada.gc.ca/arla
Télécopieur : 613-736-3758
Service de renseignements :
1-800-267-6315 ou 613-736-3799
pmra.infoserv@hc-sc.gc.ca

Canada

ISSN : 1925-0851 (imprimée)
1925-086X (en ligne)

Numéro de catalogue : H113-24/2014-14F (publication imprimée)
H113-24/2014-14F-PDF (version PDF)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2014

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable du ministre de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0S5.

En vertu de la *Loi sur les produits antiparasitaires*, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada a reçu des demandes d'homologation concernant le penthiopyrade de qualité technique et la préparation commerciale, le fongicide en suspension concentrée pour le traitement des semences DuPont Penthiopyrad 250 FS, pour utilisation au Canada comme traitement des semences de canola, de colza, de moutarde (de types oléagineux et condimentaire), de maïs et de soja.

L'évaluation de ces demandes concernant le penthiopyrade a permis de conclure que la préparation commerciale présente des avantages et une valeur et que les risques liés aux utilisations proposées sont acceptables pour la santé humaine et pour l'environnement. On peut trouver plus de détails concernant ces demandes en consultant le Projet de décision d'homologation PRD2014-01, *Penthiopyrade*, affiché dans le site Web de Santé Canada le 3 janvier 2014.

Avant d'homologuer un pesticide pour utilisation sur des aliments au Canada, l'ARLA doit déterminer la concentration de résidus susceptible de rester dans et sur l'aliment lorsque le produit est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette et établir que les résidus ne seront pas préoccupants pour la santé humaine. Cette concentration est alors fixée aux termes de la loi sous forme de limite maximale de résidus (LMR) qui s'applique à la denrée agricole brute destinée à l'alimentation de même qu'à tout produit transformé qui la contient, à l'exception des cas où des LMR distinctes existent pour la denrée agricole brute et les produits issus de sa transformation.

Le PRD2014-01 a tenu lieu de consultation sur la LMR proposée pour le penthiopyrade. Les renseignements sur la LMR proposée sont présentés aux sections 3.5 et 7.1. Les données justificatives sur les résidus tirées d'essais en conditions réelles sont fournies dans le Projet de décision d'homologation PRD2011 26, *Penthiopyrade*.

Afin de se conformer aux obligations du Canada en matière de commerce international, une consultation sur la LMR proposée est aussi menée à l'échelle internationale par l'envoi d'une notification à l'Organisation mondiale du commerce sous la coordination du Conseil canadien des normes.

Voici la LMR proposée pour le penthiopyrade.

Tableau 1 Limite maximale de résidus proposée pour le penthiopyrade

Nom commun	Définition du résidu	LMR (ppm) ¹	Denrées
Penthiopyrade	(RS)- N-[2-(1,3-diméthylbutyl-thiën-3-yl)]-1-méthyl-3-(trifluorométhyl)-1H-pyrazole-4-carboxamide	1,5	Graines de moutarde (type condimentaire)

¹ ppm = partie par million

Les LMR fixées au Canada peuvent être obtenues au moyen de la base de données sur les LMR comme il est indiqué à la page Limites maximales de résidus pour pesticides. La base de données permet aux utilisateurs de faire une recherche par pesticide ou par denrée afin d'obtenir les LMR fixées aux termes de la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

Conjoncture internationale et répercussions commerciales

Le penthiopyrade fait actuellement l'objet d'une homologation au Canada et aux États-Unis concernant une nouvelle utilisation comme traitement des semences. La LMR proposée au Canada pour le penthiopyrade dans ou sur les semences de moutarde (de type condimentaire) n'a pas été adoptée aux États-Unis parce que l'utilisation n'a pas été demandée. Les tolérances fixées aux États-Unis pour le penthiopyrade dans ou sur d'autres denrées sont affichées par pesticide dans l'Electronic Code of Federal Regulations, 40 CFR Part 180.

À l'heure actuelle, aucune LMR n'est fixée pour le penthiopyrade dans ou sur quelque denrée que ce soit par la Commission du Codex Alimentarius¹ (voir la page Web Résidus de pesticides dans les aliments).

Tableau 2 Comparaison entre les LMR du Canada, celles du Codex et les tolérances des États-Unis, le cas échéant

Denrées	LMR du Canada (ppm) ¹	Tolérance des États-Unis (ppm)	LMR du Codex (ppm)
Graines de moutarde (type condimentaire)	1,5	Aucune tolérance fixée	Aucune LMR fixée

¹ ppm = partie par million

Prochaines étapes

L'ARLA a invité le grand public à présenter des commentaires écrits sur la LMR proposée pour le penthiopyrade durant les 45 jours suivant la date de publication du PRD2014-01. La LMR entrera en vigueur à la date de sa saisie dans la base de données sur les LMR.

¹ La Commission du Codex Alimentarius est un organisme international sous l'égide des Nations Unies qui fixe des normes alimentaires internationales, notamment des LMR.